

Карточные принтеры ZXP Series 7

Быстрая и надежная печать карт с изображениями фотографического качества

Благодаря новейшим технологическим разработкам в области печати карт карточный принтер ZXP Series 7™ обеспечивает высокое качество печати и превосходные результаты. Принтер работает быстро и стабильно при минимальных затратах за счет снижения общей стоимости владения. Этот надежный принтер позволяет печатать четкие, яркие карты с точной цветопередачей.

Принтер ZXP Series 7 обладает инновационным дизайном. Он выполняет автоматическую регулировку с учетом толщины карты и обеспечивает легкую загрузку ленты. Благодаря направляющим с цветовой кодировкой и панели управления с четким ЖК-дисплеем управлять принтером удобно и просто. Механизмы блокировки защищают компоненты принтера и материалы для печати, а программное обеспечение с функциями отслеживания и ограничения действий позволяет при необходимости повысить уровень безопасности.



Модель ZXP Series 7 Pro*

Высокая производительность при больших объемах печати

Модель ZXP Series 7 Pro разработана специально для сервисных центров и государственных учреждений, которым требуются решения для быстрого оформления и выпуска удостоверений личности фотографического качества. Эта модель принтера оснащена накопителями карт увеличенного объема, поддерживает синхронизируемые расходные материалы и карты, а также позволяет выпускать больше карт за меньшее время. Кроме того, она имеет более низкую стоимость владения по сравнению с любым другим принтером в этой категории.

Превосходные характеристики производительности

От первой до последней карты

Принтер ZXP Series 7 разработан в соответствии с высокими требованиями бизнес-среды, имеет надежную конструкцию и оснащен уже готовыми к работе передовыми функциями и инструментами для решения широкого спектра задач в различных условиях эксплуатации. Благодаря использованию технологии фотопечати и печати «в край» качество отпечатков и глубина цветов близки к фотографическим. Возможность нанесения ламинирующего защитного покрытия на карту повышает износостойкость изображения.

Высокая производительность

Более высокая скорость работы для печати еще большего количества карт

Сократите время ожидания благодаря высокой скорости выполнения задания печати и поддержки пакетной печати. Принтеры ZXP Series 7 обеспечивают самую высокую скорость печати с одновременным двусторонним ламинарованием и возможностью обработки до трех заданий сразу (одновременное кодирование, печать и ламинарование). Используйте ленты ix Series™ для повышения скорости печати.

Решение для бесперебойной печати

Простота настройки и обслуживания

Такие продуманные решения, как упрощенная процедура загрузки и эксплуатации ленты, большой объем материалов для печати и синхронизация ленты и ламинирующего покрытия в роликах делают процесс интеграции и обслуживания принтера ZXP Series 7 еще проще. Драйверы Windows®, комплект разработчика ПО ZMotif™ и широкие возможности сетевого

Для получения более подробной информации о карточном принтере ZXP Series 7

посетите веб-сайт по адресу www.zebra.com/zxpseries7

или ознакомьтесь с нашим глобальным веб-сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация

подключения ускоряют процесс внедрения принтеров.

Интеллектуальная адаптивность

Готовое решение для сегодняшних и будущих задач

Получите возможность добавлять опции в удобное вам время. Такие опции, как односторонняя и двухсторонняя печать, различные варианты кодирования и подключения, в том числе UHF-кодирование и беспроводное подключение 802.11b/g, встроенный считыватель штрихкодов, безотходное одно- или двухстороннее ламинирование, комплект модернизации Zebra® Duo-Print™ для двухсторонней печати и различные варианты ленты позволят вам создать собственный набор приложений для печати карточек и одновременно эффективно управлять своими инвестициями.

Адаптивность и управление с помощью программного обеспечения

Администраторы получают возможность настраивать наборы функций и права доступа пользователей с помощью расширенных параметров системы безопасности. Комплект разработчика ПО ZMotif позволяет разработчикам программного обеспечения с легкостью интегрировать передовые функции или создавать собственные приложения для печати. Набор инструментов ZXP расширяет возможности управления настройками принтера, драйвера и программного обеспечения, а также администрирования и диагностики.

Экономичность

Расходные материалы разработаны специально для снижения стоимости печати каждой карты

Используйте ленты Zebra True Colours ix Series и ламинирующее покрытие Zebra True Secure i Series для снижения расходов. Ленты для высокопроизводительной печати способствуют увеличению числа изображений на рулон и отличаются улучшенным составом для печати изображений высокого качества с более высокой скоростью. Многие типы лент доступны в двух размерах для выполнения всех ежедневных задач печати.

Использование ламинирующего покрытия Zebra True Secure снижает риск подделки и продлевает срок службы карт с высокой степенью защиты. Кроме того, наш метод ламинирования значительно снижает количество отходов, исключая необходимость использовать материал-носитель, подстилающие слои и подкладки. Специально разработанные картриджи упрощают процедуры замены ламинирующего покрытия.

Ленты и ламинирующие покрытия разработаны с использованием интеллектуальной технологии материалов для автоматического распознавания и калибровки принтера.

Расходные материалы Zebra

Максимальная простота управления принтером

Оригинальные расходные материалы Zebra® соответствуют самым строгим стандартам качества, поэтому мы рекомендуем их для обеспечения оптимального качества печати и правильной работы принтера. Принтер ZXP Series 7 предназначен для работы только с лентами Zebra True Colours® ix Series™ и ламинирующим покрытием Zebra True Secure™ i Series.

Zebra CardStudio™

Простая разработка дизайна карт

CardStudio от Zebra упрощает процесс разработки сложного дизайна карт. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу вам не придется обращаться за помощью к техническим специалистам или проходить специальное обучение для достижения профессиональных результатов. Вы сможете самостоятельно выполнять печать любого количества карт разного типа, от монохромных односторонних карт до двусторонних карт с полноцветным дизайном и специальными защитными элементами или динамическими данными, а также с использованием бесконтактного кодирования MIFARE. Используйте функцию предварительного просмотра прямо в процессе разработки дизайна карт.

Начните с шаблонов карт, изменяя их дизайн в соответствии с вашими предпочтениями, и переходите к созданию собственных вариантов дизайна «с чистого листа». Используйте слои для разработки более сложных вариантов дизайна, добавляйте различные графические элементы и подключайтесь к практически любым серверным базам данных или электронным таблицам для интегрирования динамических данных, например текста, фотографий, одномерных и двумерных штрихкодов и т. д.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/cardstudio

Технические характеристики

Название моделей принтеров

ZXP Series 7
ZXP Series 7 Pro

Стандартные функции

- Разрешение печати: 300 точек/дюйм (11,8 точек/мм)
- Поддержка USB 2.0 и Ethernet 10/100 Мбит/с
- Сертифицированные драйверы Microsoft® Windows
- Накопитель для бракованной продукции на 15 карт (30 мил)
- ZXP Series 7 и Series 7 Pro: устройства подачи на 250 карт (30 мил)
- ZXP Series 7: выходной накопитель на 100 карт (30 мил)
- ZXP Series 7 Pro: Механический выходной накопитель на 250 карт, выгружаемых в порядке очередности
- Возможность подачи одной карты
- Интеллектуальная технология материалов для печати ix Series
- ЖК-дисплей оператора — 21 символ, 6 линий, программируемые клавиши
- Разъем для установки замка Kensington®
- Ограниченная двухлетняя гарантия на принтер и печатающую головку

Технические характеристики печати и ламинирования

- Цветная сублимационная печать или монохромная термотрансферная печать
- Односторонняя и двусторонняя печать
- Качество печати, близкое к фотографическому
- Печать без полей на стандартных носителях CR-80
- Возможность одновременной печати, кодирования и ламинирования
- Безотходное одностороннее или двустороннее ламинирование за один проход
- 1375 карт/час при односторонней черно-белой печати или 555 карт/час при двусторонней печати
- 300 карт/час при цветной односторонней печати YMCKO
- 225 карт/час при цветной двусторонней печати YMCKOK
- 270 карт/час при цветной односторонней печати YMCKO с ламинированием

ПРИМЕЧАНИЕ. Производительность печати (карт в час) по данным о печати партии карт при подключении через USB. Время может отличаться в зависимости от конфигурации компьютера.

Характеристики носителя

Интеллектуальная технология Zebra использует RFID-метки для проверки подлинности и автоматизации лент ix Series и ламинирующих покрытий i Series

Чистящие валики для карт входят в комплект поставки каждой ленты. Специально разработанные средства для очистки упрощают профилактическое обслуживание

Ленты True Colours ix Series

- YMCKO: 250 или 750 изображений/рулон
- YMCKUvK: 750 изображений/рулон
- YMCKOK: 250 или 750 изображений/рулон
- ½-размерная панель YMC, полноразмерная с покрытием KO: 1250 изображений/рулон
- KdO и KtO: 2000 изображений/рулон
- WtK: 2000 изображений/рулон
- Монохромный синий, красный, золотой, серебристый: 5000 изображений/рулон
- Монохромный черный: 2500 или 5000 изображений/рулон
- Монохромный белый: 4000 изображений/рулон
- Стирающийся серый: 3250 изображений/рулон
- Другие цвета доступны по запросу

Ламинирующие покрытия True Secure i Series

- Без подложки и без отходов, 1,0 мил верхнее и нижнее ламинирующее покрытие: 750 изображений/рулон
- Типы ламинирующего покрытия: чистое, магнитная полоса, смарт-карта и фоновые голографические изображения
- Специализированные ламинирующие покрытия с зарегистрированными или фоновыми голографическими изображениями, доступными по запросу

Совместимость карт

Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт

www.zebra.com/cards

- Толщина карты: 10–50 мил (0,25–1,27 мм)
- Толщина карты для ламинирования: 30 мил (0,76 мм)
- Размер карты: CR-80, формат ISO 7810, тип ID-1
- Материал карты: ПВХ и композитные материалы, карты ABS, PET, PET-G, PET-F, PETiX и композитный материал Teslin®**
- Технологичные карты: контактные и бесконтактные смарт-карты
- Специальные карты: с клеевым слоем на оборотной стороне, с панелью для подписи, прозрачные карты с ИК-блокировкой

Рабочие характеристики

Защита окружающей среды

Рабочая температура: от 59°F до 95°F/от 15°C до 35°C
Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% без конденсации
Температура хранения: от 23°F до 158°F/от –5°C до 70°C
Влажность при хранении: от 10 до 90% без конденсации
Хранение носителей:
Температура: от 41°F до 86°F/от 5°C до 30°C
• Влажность: от 30% до 50% без конденсации
• Хранить в местах, защищенных от воздействия прямых солнечных лучей

Отрасли и виды применения

Здравоохранение и образование

- Идентификационные карты сотрудников и студентов
- Карты контроля доступа сотрудников

Гостиничный бизнес и розничная торговля

- Карты для игорного бизнеса/карты участников программ лояльности/членские карты/подарочные карты
- Спорт и досуг

Области применения с высокими требованиями к безопасности

- Регистрационные данные государственных учреждений
- Контроль доступа через систему безопасности
- Финансовые службы

Электрический	Автоматическое переключение, одна фаза, переменный ток 90–264 В пост. тока и 47–63 Гц (номинальное 50–60 Гц) FCC класс A
Физические характеристики	
Размеры	ZXP Series 7: Только принтер: ВхДхШ 12 x10,9 x27,5 дюйма ВхДхШ 306x277x699 мм Принтер с ламинатором: ВхДхШ 12 x10,9 x38 дюймов ВхДхШ 306x277x964 мм ZXP Series 7 Pro: Только принтер: ВхДхШ 13,75 x10,9 x28,25 дюйма ВхДхШ 349x277x718 мм
Вес	ZXP Series 7: Только принтер: 26,9 фунта/12,2 кг Принтер с ламинатором: 39,5 фунта/17,9 кг ZXP Series 7 Pro: Только принтер: 31,7 фунта/14,4 кг Принтер с ламинатором: 44,3 фунта/20,1 кг

Возможности подключения и интерфейсы

- USB 2.0
- USB поддерживает идентификацию принтера с технологией plug-and-play
- 10/100 Ethernet
- Опционно: беспроводное соединение 802.11 b/g

Программные инструменты

Доступна поддержка комплекта для разработки ПО ZMotif и пример кода Windows 7® (32- и 64-разрядная), Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows 8® (32- и 64-разрядная), Windows 8.1® (32- и 64-разрядная), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows 10 (32- и 64-разрядная)
CardStudio — программное обеспечение для разработки дизайна и выпуска карт
ПРИМЕЧАНИЕ. Актуальный перечень поддерживаемых систем можно посмотреть на сайте www.zebra.com

Дополнительные возможности

- Односторонний и двусторонний ламинатор
- Дополнительный модуль для кодирования контактных/бесконтактных смарт-карт
- Устройство для одностороннего ламинирования, соответствующее стандарту FIPS 201 (только для Северной Америки)
- Запираемый корпус/лоток подачи карт
- Программы расширенной гарантии на продукцию
- Беспроводные соединения 802.11b/g
- Сканер одномерных штрихкодов
- Комплект модернизации Duo-Print

Опции и спецификации кодирования

- Устройство кодирования карт с магнитной полосой — AAMVA и ISO 7811 (новое и с предварительным кодированием; треки 1, 2, и 3; высокая и низкая коэрцитивность)
- Станция с контактной смарт-картой ISO 7816 для кодировщиков внешних контактов третьих лиц
- Комбинированный MIFARE® ISO 14443 A и B (13,56 МГц), бесконтактный, ISO 7816 Контактный кодировщик с сертификацией по стандарту EMV уровня 1, в соответствии с требованиями стандарта PC/SC
- RFID-кодировщик UВС-диапазона EPCglobal® Gen 2

Синхронизируемые расходные материалы Zebra для повышения эффективности рабочих процессов и снижения

расходов

Цветная печать	Ленты 750 изображений на рулон** Емкость входного и выходного накопителя: 250 карт 3X синхронизируемых операций подачи и вывода карт: 250 карты (x3) = 750 = 3 полных кассеты для лотка подачи карт на одну ленту YMCKO
Монохромная печать	Ленты 5000 изображений на рулон Емкость входного и выходного накопителя: 250 карт 20X синхронизируемых операций подачи и вывода карт: 250 карты (x20) = 5000 = 20 полных кассет для лотка подачи карт на одну монохромную черную ленту

Гарантия на продукцию

В устройствах ZXP Series 7 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 2 (двух) лет с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые услуги

Набор услуг Zebra OneCare Service (Essential, Select и Premier) позволяет максимально повысить уровень готовности к работе и производительность ваших устройств. Основные услуги включают круглосуточную техническую поддержку, комплексное обслуживание, упреждающую замену и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные услуги Visibility Services. Для получения дополнительной информации перейдите на веб-сайт www.zebra.com/zebraonecare

Сноски

Примечания.

*ZXP Series 7 Pro недоступен в странах Азиатско-Тихоокеанского региона.
**Наши ламинирующие покрытия также доступны с шагом 750 изображений на рулон.

Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com